

## FICHE PRODUIT

# DECOSTAR 51S 50 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR® 51S Standard | Lampes halogènes, réflecteur dichroïque, diamètre 51



### Zones d'application

- Éclairage général
- Éclairage d'entrée
- Éclairage du lieu de travail
- Éclairage de cuisine
- Éclairage de miroir
- Éclairage d'objets

### Avantages du produit

- Éclairage d'accentuation brillant
- Le réflecteur dichroïque réduit jusqu'à 66 % la chaleur envoyée sur l'objet éclairé
- Homologué pour l'utilisation dans des luminaires ouverts (à IEC 60598-1)
- Filtre UV
- Ne contient pas de mercure

### Caractéristiques du produit

- Durée de vie moyenne : 4 000 h
- 100 % gradable
- Indice de rendu des couleurs  $R_a$ : 100
- Diamètre : 51 mm



- Traitement déco

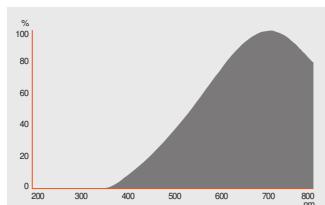
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	50.00 W
Tension nominale	12 V
Facteur de puissance $\lambda$	1,00

## Données photométriques

Intensité lumineuse	1450 cd
Flux lumineux	680 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	680 lm
Efficacité lumineuse	13 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.75
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2950 K
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Teinte de couleur	1029
Intensité maximale évaluée	1450 cd
Protection UV	Oui



349643\_HAL\_DICRO\_AK

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.00 s
Temps d'amorçage	0.0 s

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	46.00 mm
Diamètre	50,7 mm

Diamètre maximum	51 mm
Poids du produit	31,81 g

#### Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
---------------------------------	--------

#### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GU5.3
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Réflecteur

#### CAPACITÉS

Gradable	Oui
Position de fonctionnement	Universel

#### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	54.00 kWh/1000h

#### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	HRGS//UB-50-12-GU5.3-51/36
Référence de commande	44870 WFL

#### Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	OTHER
Non-dirigée ou dirigée	DLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU5.3
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	46,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50,7 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50,7 mm

Coordonnées chromatiques x	0.444
Coordonnées chromatiques y	0.406
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
ID EPREL	1337642,1498552
Numéro de modèle	A369422,AC35780

## Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.
- Lampe à utiliser uniquement dans un luminaire fermé.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	349643_HAL_DICRO_AK

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300272795	Etui carton fermé 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	39.82 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4050300778358	Etui carton fermé 5	234 mm x 48 mm x 58 mm	224.00 g	0.65 dm <sup>3</sup>
4058075306899	Lot 2	92 mm x 46 mm x 58 mm	79.00 g	0.25 dm <sup>3</sup>
4050300989655	Lot 10	230 mm x 92 mm x 58 mm	398.17 g	1.23 dm <sup>3</sup>
4050300531571	Carton de regroupement 20	192 mm x 122 mm x 157 mm	856.00 g	3.68 dm <sup>3</sup>
4052899253612	Carton de regroupement 10	232 mm x 95 mm x 57 mm	443.00 g	1.26 dm <sup>3</sup>
4050300989662	Carton de regroupement 60	290 mm x 135 mm x 245 mm	2578.00 g	9.59 dm <sup>3</sup>
4058075306912	Carton de regroupement 144	342 mm x 291 mm x 268 mm	6934.00 g	26.67 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.